# Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™
## Guia de Seleção do Produto

SAFWAY®

# Sumário

Componentes
- Treliças 4
- Carretéis de Junção 5
- Suportes de Piso 5
- Piso 6
- Retentor de Piso 6
- Conjunto da Garra da Viga 7
- Corrente de Suspensão 8
- Retentores de Corrente 8
- Acopladores de Corrente 8
- Painéis de Proteção 9
- Painéis de Proteção e Inserções de Canto 9
- Guarda Corpos e Colunas do Guarda Corpo 10
- Prendedores e Ferragens 11
- Ferramentas 12
- Macacos 12
- Abraçadeira da Alça Auxiliar 12
- Adaptadores do Guincho 13
- Conjunto do Depósito Alimentador de Cascalho 13
- Conjunto do Depósito Alimentador de Água 13
- Componentes Adicionais do Depósito Alimentador 13

Manuais de Segurança 15

**⚠ ADVERTÊNCIA**

**NUNCA REPARE, SUBSTITUA, MODIFIQUE OU ALTERE OS COMPONENTES DO SISTEMA DE ACESSO SUSPENSO QUIKDECK™. A SAFWAY NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE PELAS CONSEQUÊNCIAS DA ALTERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, MODIFICAÇÃO OU REPARO DOS COMPONENTES DO QUIKDECK™.**

Este documento se destina a dar uma visão geral dos componentes do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™ disponíveis e seu propósito geral. **Não pode ser considerado um manual de instruções.**

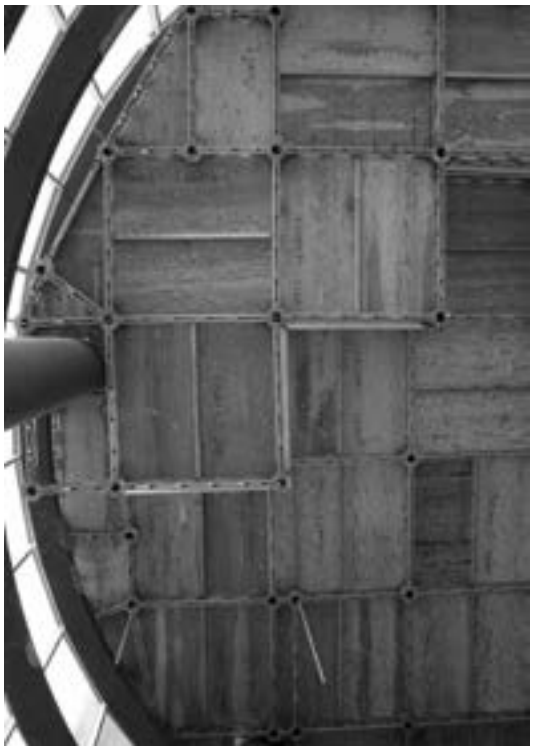
Para obter as instruções sobre como montar o QuikDeck™, consulte o Guia de Montagem do QuikDeck™ (ORN 1803P) disponível na Safway.

Todos os desenhos neste manual são somente para fins ilustrativos. Esta diretriz se destina somente aos propósitos de informações gerais. Devido às muitas variáveis que afetam o desempenho da linha do produto, algumas informações neste folheto podem não se aplicar. Para aplicações específicas, entre em contato com a Safway.

Nota: Todos os componentes devem ser montados montados, modificados e desmontados somente sob a supervisão de um profissional qualificado. A montagem, uso, manutenção e desmontagem devem estar em conformidade com as instruções do fabricante bem como com todas as regulamentações federais, estaduais e municipais. As cópias completas dos Manuais de Segurança para estes e outros produtos encontram-se disponíveis na Safway sem custos.


©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente Pendente.

# **Vantagem por meio da Inovação**
## Aumento da eficiência com acesso versátil



O Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™ oferece a vantagem de trabalho com segurança em uma plataforma aberta, modular. Com o uso de componentes básicos e de uma composição flexível, o QuikDeck™ configurase para se adequar a quase todas as formas e tamanhos.

**Inovação**
O Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™ é um sistema de acesso modular de última geração que pode ser facilmente configurado para criar uma plataforma de trabalho de alta capacidade de quase qualquer forma ou tamanho a partir de somente alguns poucos componentes simples e leves.

Diferentemente de outros sistemas de acesso, o QuikDeck™ pode ser montado no ar ou sobre o solo e elevado até o local, tornando-o ideal para a construção e manutenção de pontes e construção e reparo de caldeiras.

O QuikDeck™ também pode ser usado para outras tarefas de reparo industrial, tais como trabalho em plataformas de petróleo e construção comercial, incluindo saguões e palcos.

**Trabalho realizado de forma fácil**
Superfícies de trabalho planas proporcionam um ambiente de trabalho menos desordenado, aumentando portanto a produtividade do operário e reduzindo o risco de possíveis acidentes. Todos os principais componentes do QuikDeck™ também são equipados com alças para facilitar o movimento do material.

As plataformas leves têm uma carga constante sobre a estrutura de somente trinta e quatro quilogramas por metro quadrado (sete libras por pé quadrado). As plataformas podem suportar cargas de até 366 quilogramas por metro quadrado (75 libras por pé quadrado).

O equipamento também pode ser “deslocado rapidamente” e transferido a medida que o trabalho prossegue para reduzir o custo dos equipamentos. Com uma capacidade de entrega de 464,5 metros quadrados (5.000 pés quadrados) de plataformas por caminhão-plataforma, o QuikDeck™ pode ser transportado para o seu canteiro de obras e instalado em uma questão de dias.

**Segurança**
A facilidade de montagem, capacidade revolucionária de ser “construído no ar” e a superfície plana, sólida de trabalho proporciona vantagens superiores de segurança e produtividade para uma ampla gama de aplicações.

Para auxiliar a manter a segurança e o suporte, a Safway oferece documentação técnica completa e serviços de treinamento nas instalações.

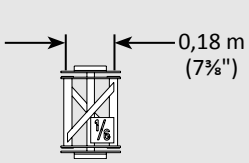
©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente pendente

# Componentes

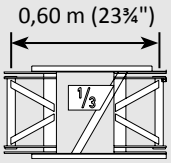
## Treliças

| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDJ16 | Treliça de ⅙ | 0,2 m (7⅜") | 5,0 kg. (13 lbs) |
| QDJ13 | Treliça de ⅓ | 0,6 m (23¾") | 14,1 kg (31 lbs) |
| QDJ4C | Treliça 4C | 1,0 m (39") | 20 kg (44 lbs.) |
| QDJ12 | Treliça de ½ | 1,0 m (40⅛") | 20 kg (44 lbs). |
| QDJ4 | Treliça de 4' | 1,1 m (41¼") | 20 kg (44 lbs.) |
| QDJ23 | Treliça de ⅔ | 1,4 m (56½") | 22,2 kg (49 lbs). |
| QDJ12D | Treliça Diagonal de ½ | 1,5 m (60 15/32") | 24 kg (53 lbs.) |
| QDJ56 | Treliça de ⅚ | 1,9 m (72⅞") | 26,8 kg (59 lbs.) |
| QDJ8 | Treliça de 8' | 2,3 m (89¼") | 33,1 kg (73 lbs.) |
| QDJCT* | Tubo da Treliça Cortado sob Medida | 2,6 m (103") (máx.) | 18,6 kg. (41 lbs.) |
| QDJCE* | Extremidade da Treliça Cortada sob Medida | 0,3 m (12½") | 4,1 kg (9 lbs.) |

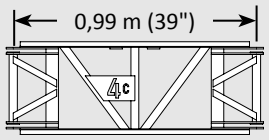
O Kit de *Treliça Cortada sob Medida exige quatro parafusos de Classe 5 ½-13 x 4½" (99-E0075) e quatro porcas batente elásticas de Classe 5 ½-13 (99-E0250). São necessários dois QDJCE para cada QDJCT.



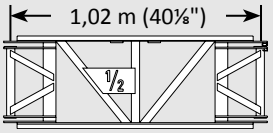

**QDJ16**



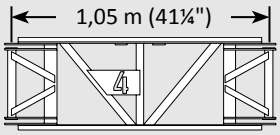

**QDJ13**



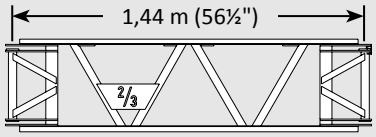

**QDJ4C**



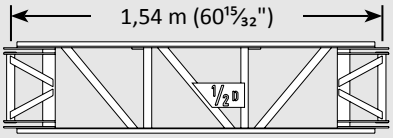

**QDJ12**



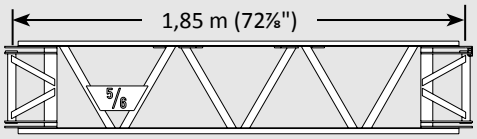

**QDJ4**



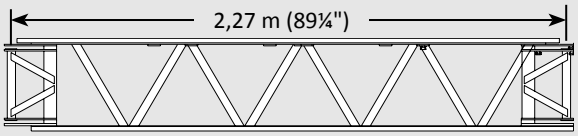

**QDJ23**



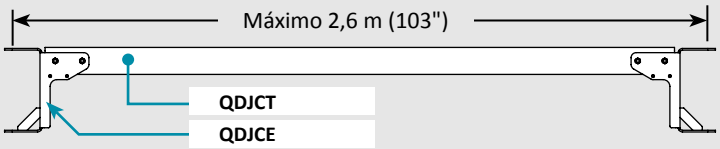

**QDJ12D**




**QDJ56**




**QDJ8**




**QDJCT / QDJCE**


©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente Pendente.

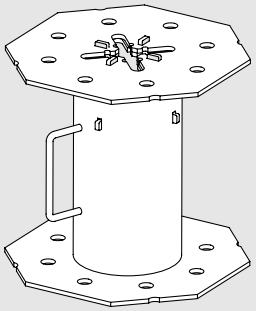
# Componentes



## Carretéis de Junção

| No. da Peça | Descrição | Altura | Diâmetro | Peso |
|---|---|---|---|---|
| QDN | Carretel de Junção | 0,3 m (12½") | | 12,2 kg (27 lbs.) |
| QDNP | Pino do Carretel de Junção | 0,4 m (16") | 19 mm (¾") | 0,9 kg (2 lbs.) |

Os carretéis de junção conectam as treliças e fornecem uma conexão para as correntes de suspensão.
Os carretéis de junção possuem 8 furos radiais equidistantes, separados de 45°.



QDN

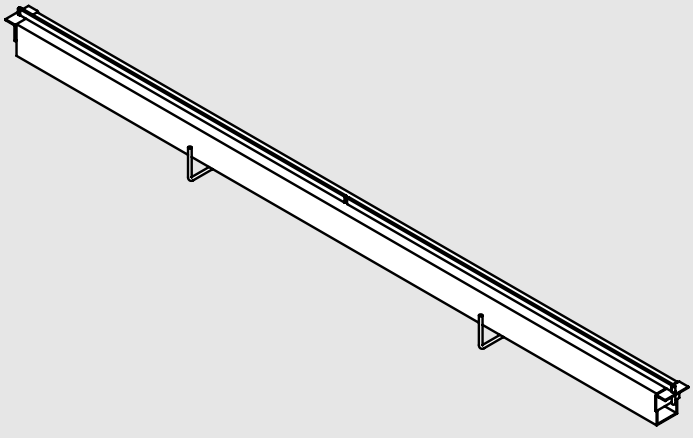
QDNP

## Suportes de Piso

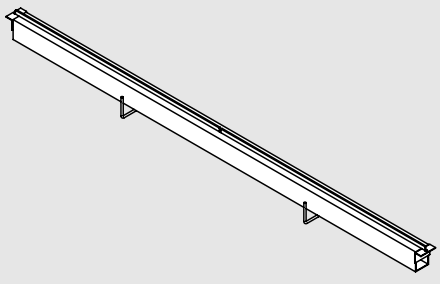
| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDDS | Suporte de Piso | 2,5 m (8') | 22,2 kg (49 lbs.) |
| QDDSWOP | Suporte de Piso sem Pinos | 2,5 m (8') | 22,2 kg (49 lbs.) |
| QDDSH** | Presilha de Reforço do Piso | 200 mm (8") | 0,5 kg (1,0 lb.) |
| QDDSHL† | Tábua de Reforço do Piso | 1,2 m (4') | 3,6 kg (8 lbs.) |

Os suportes separam o painel de 2,4 m x 2,4 m (8' x 8'), criando duas áreas 1,2 m x 2,4 m (4' x 8')
para receber painéis de piso de compensado de 4' x 8' ou painéis de grade de 1' x 4'.

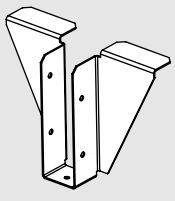
**A presilha de reforço do piso exige quatro parafusos de piso de #10 x 1" (99-21450).
†A tábua de reforço de piso exige nove parafusos de piso de #10 x 2½" (99-21449).



QDDS



QDDSWOP



QDDSH

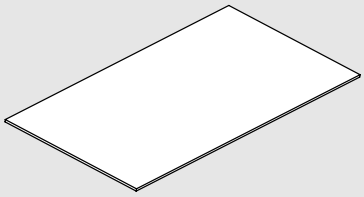
©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente pendente

# Componentes

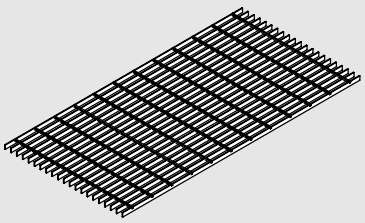
## Piso

| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Largura | Espessura | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| QDP4X8 | Painel de Piso sem Tratamento contra Incêndio | 1,2 m (4') | 2,4 m (8') | 19 mm (¾") | 29 kg (64 lbs.) |
| QDP4X8FRT | Painel de Piso com Tratamento contra Incêndio | 1,2 m (4') | 2,4 m (8') | 19 mm (¾") | 29 kg (64 lbs.) |
| QDDG2X4* | Painel Gradeado da Barra | 0,6 m (2') | 1,2 m (4') | 19 mm (¾") | 14,1 kg (31 lbs.) |
| QDDGDC* | Canaleta Dupla do Gradeado da Barra | 1,2 m (4') | 19 mm (¾") | 19 mm (¾") | 3,4 kg (7,5 lbs.) |
| QDGSE1425** | Painel Gradeado da Extremidade SLT | 1,2 m (4') | 0,9 (1') | 64 mm (2½") | 5,2 kg (11,5 lbs.) |
| QDGSM1425** | Painel Gradeado Intermediário SLT | 1,2 m (4') | 0,9 m (1') | 64 mm (2½") | 6,3 kg (13,9 lbs.) |
| SSP8 | Prancha de Aço | 2,5 m (8') | 0,2 m (9") | | 16,4 kg (36,1 lbs.) |

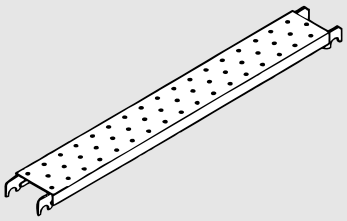
*Quatro Painéis Gradeados da Barra e três Canaletas Duplas de Gradeado da Barra exigidos por área de 8' x 8'.
**Dois Painéis Gradeados da Extremidade e seis Painéis Gradeados Intermediários por grade de 4' x 8'.
A atual especificação para Painéis de piso de Compensado para o Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™ é de 1,2 m x 2,4 m ("4' x 8') x 19 mm (¾") de espessura de acordo com a American Plywood Association (Associação Americana de Compensado) Compensado Estrutural Classe 1 BBOES."
Encontram-se disponíveis materiais alternativos para piso para aplicações especiais. Entre em contato para obter mais informações.



**QDP4X8FRT**



**QDDG2X4**



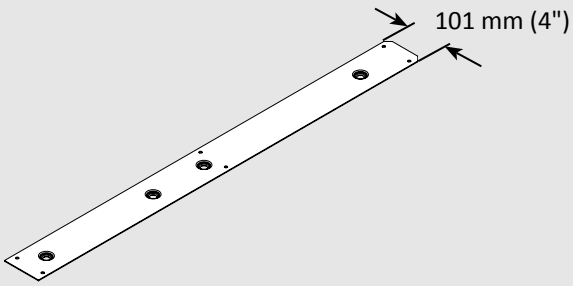
**SSP8**

Suporta cargas ao vivo, fornece uma superfície de trabalho e proporciona resistência de empilhamento.

## Retentores de Piso

| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDRH8C* | Retentor do Piso da Treliça de 8' | 1,1 m (45") | 2,3 kg (5 lbs.) |
| QDR56C | Retentor de Piso da Treliça de ⅚ | 1,9 m (74") | 3,2 kg (7 lbs.) |
| QDR12DC | Retentor de Piso de Treliça Diagonal de ½ | 1,6 m (62") | 2,7 kg (6 lbs.) |
| QDR23C | Retentor de Piso de Treliça de ⅔ | 1,5 m (58") | 2,7 kg (6 lbs.) |
| QDR4C | Retentor de Piso de Treliça de 4' | 1,0 m (42") | 1,8 kg (4 lbs.) |
| QDR13C | Retentor de Piso de Treliça de ⅓ | 0,6 m (25") | 1,8 kg (4 lbs.) |

*São necessárias duas barras de fixação de piso por treliça de 8'.




**QDRH8C**

Fixa os Painéis do Piso de compensado às treliças.


©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente Pendente.

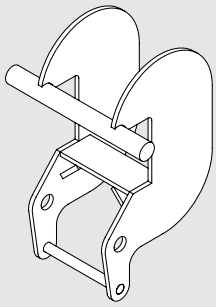
# Componentes



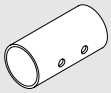
## Conjunto da Garra da Viga

| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso | Diâmetro | Largura do Flange |
|---|---|---|---|---|---|
| QDBCJ2 | Mordente de Viga | 177 mm (12") | 5 kg (11 lbs.) | | 2" |
| QDBCJ10 | Mordente de Viga de 10" | 609,6 mm (24") | 22,7 kg (50 lbs.) | 114,3 mm (4½") | 10" |
| QDBCT4 | Tubo da Garra da Viga de 4" | 228 mm (9") | 3,6 kg (8 lbs.) | 114,3 mm (4½") | 4" |
| QDBCT12 | Tubo da Garra da Viga de 12" | 381 mm (15") | 6,8 kg (15 lbs.) | 114,3 mm (4½") | 6" – 12" |
| QDBCT24 | Tubo da Garra da Viga de 24" | 686 mm (27") | 10,9 kg (24 lbs.) | 114,3 mm (4½") | 6" – 24" |
| QDBCT33 | Tubo da Garra da Viga de 33" | 914 mm (36") | 19,5 kg (43 lbs.) | 114,3 mm (4½") | 6" – 33" |
| 99-A0308470018 | Pino da Garra da Viga | 166 mm (6½") | 0,5 kg (1,0 lb.) | 19 mm (¾") | |
| 99-A0404470165 | Pino da Alça , 8" | | | | |
| 99-E0322 | Pinos de chaveta com corrente de 16" | 406 mm (16") | 0,05 kg (0,1 lbs.) | 4,7 mm (3⁄16") | |

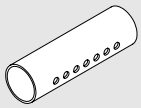
Um mordente de viga completo inclui: dois mordentes, um tubo, dois pinos 99-A0308470018, dois pinos 99-a0404470165 e quatro pinos de chaveta 99-e0322 com correias.



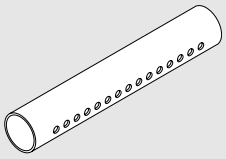
**QDBCJ2**



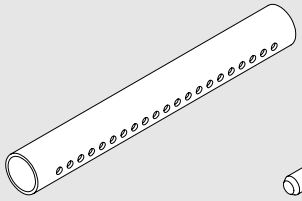
**QDBCT4**



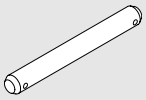
**QDBCT12**



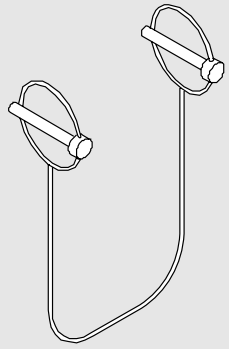
**QDBCT24**



**QDBCT33**



**99-A0308470018**



**99-E0322**

©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente pendente

# Componentes

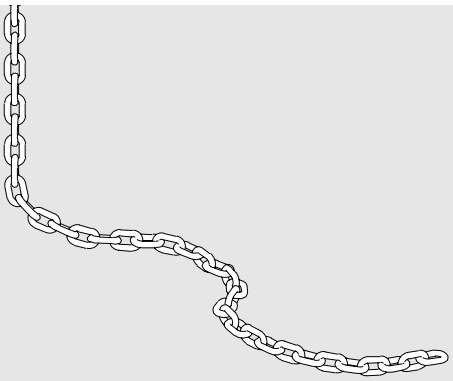
## Corrente de Suspensão

| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso | Código de Cor |
|---|---|---|---|---|
| QDCFT | Corrente Classe 100 de ⅜", por pé | – | 0,7 kg (1,5 lbs.) | – |
| QDC6 | Corrente Classe 100 de ⅜", 6' | 1,8 m (6') | 4,1 kg (9 lbs.) | Vermelha |
| QDC12 | Corrente Classe 100 de ⅜", 12' | 3,6 m (12') | 8,2 kg (18 lbs.) | Preta |
| QDC18 | Corrente Classe 100 de ⅜", 18' | 5.5 m (18') | 12,2 kg (27 lbs.) | Verde |
| QDC24 | Corrente Classe 100 de ⅜", 24' | 7,3 m (24') | 16,3 kg (36 lbs.) | Azul |
| QDC40 | Corrente Classe 100 de ⅜", 40' | 12,3 m (40') | 27,2 kg (60 lbs.) | Roxa |

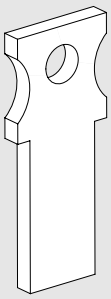
## Retentores de Corrente

| No. Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDCR | Pino Retentor de Corrente | 0,1 m (3⅜") | 0,1 kg (0,3 lbs.) |
| QDCWT | Laço Plástico #6 | 0,2 m (6") | 0,01 kg (0,1 lbs) |

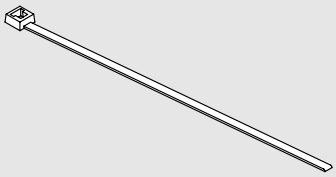
O pino trava de corrente é instalado no carretel de junção para assegurar fixação correta da corrente do sistema de suspensão no rasgo da corrente. Os laços plásticos são feitos de plástico ajustável verde de alta visibilidade.



**QDCFT**



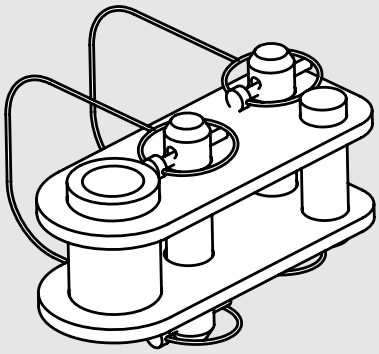
**QDCR**



**QDCWT**

## Acopladores de Corrente

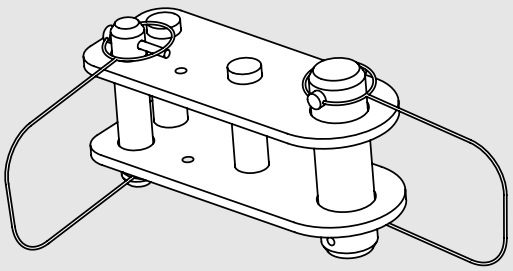
| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Largura | Profundidade | Peso |
|---|---|---|---|---|---|
| QDCC | Acoplador de Corrente | 177 mm (7") | | | 1,8 kg (4 lbs.) |
| 99-A9105500368 | Pino do Acoplador de Corrente | 101 mm (4") | 19 mm (¾") | | 0,2 kg (0,5 lbs.) |
| QDCWRC | Conector de Corrente ao Cabo de Aço | 203 mm (8") | 76 mm (3") | 76 mm (3") | 2,3 kg (5 lbs.) |



**QDCC**

Usado com a corrente de suspensão para formar um colar para conexão aos tubos cruzados da garra da viga ou membros estruturais.

**99-A9105500368**



**QDCWRC**


©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente Pendente.

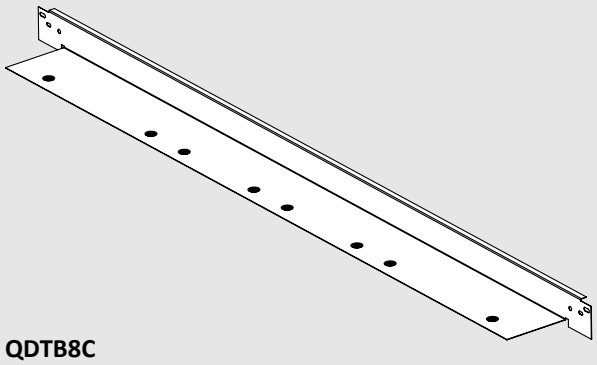
# Componentes



## Painéis de Proteção

| No. Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDTB8C | Painel de Proteção para Treliça de 8' | 2,5 m (100") | 9,5 kg (21 lbs.) |
| QDTB56C | Painel de Proteção para Treliça de ⅚ | 2,1 m (83") | 7,7 kg (17 lbs.) |
| QDTB12DC | Painel de Proteção para Treliça Diagonal de ½ | 1,8 m (71") | 6,4 kg (14 lbs.) |
| QDTB23C | Painel de Proteção para Treliça de ⅔ | 1,7 m (67") | 6,4 kg (14 lbs.) |
| QDTB4C | Painel de Proteção para Treliça de 4 / Treliça de ½ / Treliça 4C | 1,3 m (52") | 4,5 kg (10 lbs.) |
| QDTB13C | Painel de Proteção para Treliça de ⅓ | 0,8 m (34") | 2,7 kg (6 lbs.) |

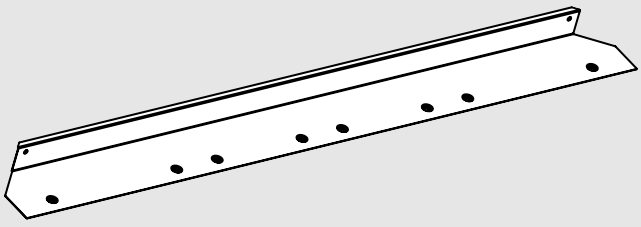
Fabricado em aço galvanizado de chapa 16 para resistência e rigidez.
Os painéis de proteção padrão têm altura de 100 mm (4"). Os Painéis de Proteção Altos têm 150 mm (6") de altura e estão disponíveis em vários tamanhos mediante solicitação.



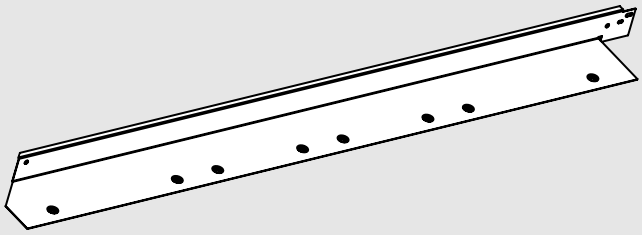
**QDTB8C**

## Painéis de Proteção e Inserções de Canto

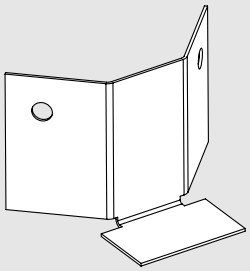
| No. Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDTBCDC | Painel de Proteção para Treliça de 8', Cantos Internos Esquerdo e Direito | 2,3 m (90") | 8,6 kg (19 lbs.) |
| QDTBCLC | Painel de Proteção para Treliça de 8', Canto Interno Esquerdo | 2,4 m (95") | 9,1 kg (20 lbs.) |
| QDTBCRC | Painel de Proteção para Treliça de 8', Canto Interno Direito | 2,4 m (95") | 9,1 kg (20 lbs.) |
| QDTBIFI | Canto do Painel de Proteção, Canto Interno | – | 0,5 kg (1 lbs.) |
| QDTBIFO | Canto do Painel de Proteção, Canto Externo | – | 0,5 kg (1 lbs.) |



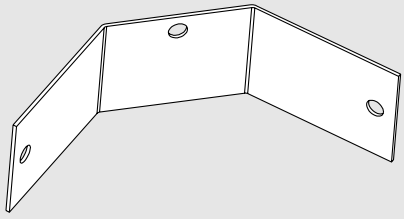
**QDTBCDC**



**QDTBCRC**



**QDTBIFI**



**QDTBIFO**

©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente pendente

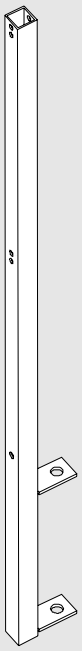
# Componentes

## Guarda Corpos e Colunas do Guarda Corpo

| No.Peça | Descrição | Comprimento | Diâmetro | Peso |
|---|---|---|---|---|
| QDGRP | Kit da Coluna do Guarda Corpo de Cabo de Aço | 1,2 m (4') | | 5,4 kg (12 lbs.) |
| QDGRPR* | Kit da Coluna do Guarda Corpo Rígido | 1,3 m (4') | | 6 kg (13,2 lbs.) |
| VFGC516 | Empunhadura de Mão Cerrada | | 7,9 mm (5⁄16") | 0,1 kg (0,3 lbs.) |
| QDGRPW | Guarda Corpo de Cabo de Aço (por pé) | | 9,5 mm (⅜") | 0,1 kg (0,2 lbs.) |
| 99-A0309470005 | Parafuso de 5⁄16-18 Jt | 76 mm (3") | | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-E0215 | Porca de Parafuso de 5⁄16-18 J | | | 0,01 kg (0,01 lbs.) |

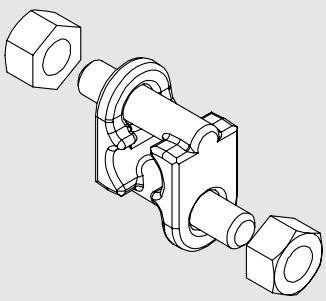
Nota: QDGRPR usa tubos de Garra e Tubo Padrão de diâmetro de 1,9" para os Guarda Corpos.
*O kit inclui pino do carretel de junção.

As colunas de contenção são fabricadas por aplicação; preço mediante solicitação.
O cabo de aço é de 5⁄16" e é envolto em um revestimento plástico amarelo de alta visibilidade.



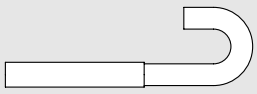
**QDGRP**

**QDGRPR**

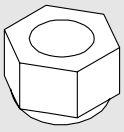


**VFGC516**

Prende o corrimão de cabo de aço nos locais de junção



**99-A0309470005**



**99-E0215**

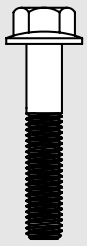

©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente Pendente.

# Componentes

## Prendedores e Ferragens

| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| 99-A0408470202 | Pino Conector da Corrente ao Cabo de Aço de 1¼ x 4½ | 114 mm (4½") | 0,5 kg (1 lbs.) |
| 99-A0508470344 | Parafuso Retentor de Piso de Cabeça Sextavada de ½-13 x 2¾ | 70 mm (2¾") | 0,1 kg (0,2 lbs.) |
| 99-A0508470345 | Parafuso Retentor de Piso de Cabeça Chata de ½-13 x 2¾ | 70 mm (2¾") | 0,1 kg (0,2 lbs.) |
| 99-A0508470346 | Porca Prisioneira de ½-13 | – | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-A9105500368 | Pino Acoplador da Corrente de ¾ x 4,0 | 100 mm (4") | 0,2 kg (0,5 lbs.) |
| 99-E0211 | Grampo do Pino de Engate #11 | – | 0,01 kg (0,01 lbs.) |
| 99-E0316 | Pinos de Chaveta com Corrente de 8" | 203 mm (8") | 0,01 kg (0,05 lbs.) |

**99-A0408470202**

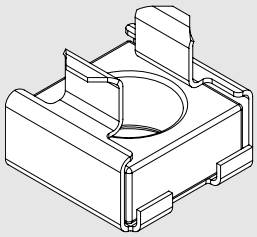


**99-A0508470344**

Usados quando não é necessária uma plataforma plana, macia ou quando cascalho ou outros detritos possam se depositar no soquete de cabeça de parafuso.

**99-A0508470345**

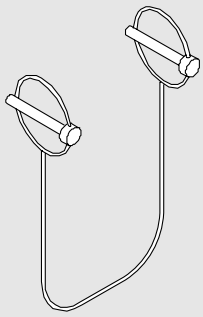
Usados quando não é necessária uma plataforma plana, macia ou quando cascalho ou outros detritos não possam se depositar no soquete de cabeça de parafuso.



**99-A0508470346**

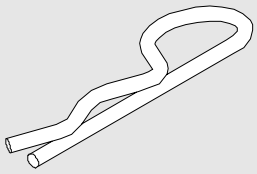
Usados na treliça para prender os retentores de piso e as placas de proteção

**99-A9105500368**



**99-E0316**

Usados para prender pinos e evitar remoção.



**99-E0211**

Usados para prender os pinos do carretel de junção quando usados em aplicações de coluna de guarda corpo.

©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente pendente

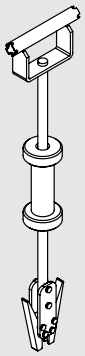
# Componentes

## Ferramentas

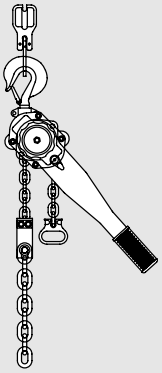
| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDTE | Extrator de Pino | 228 mm (9") | 6,4 kg (14 lbs.) |
| QDTH | Guincho de Alavanca | 711 mm (28") | 10,9 kg (24 lbs.) |
| 99-A0512770038 | Adaptador do Guincho de Alavanca | 330 mm (13") | 2,7 kg (6 lbs.) |
| 99-A0701470424 | Conjunto da Corrente de Elevação | 1 m (42") | 3,2 kg (7 lbs.) |
| 99-E0462 | Pino de Engate | 254 mm (10") | 0,5 kg (1,0 lb.) |

## Macacos

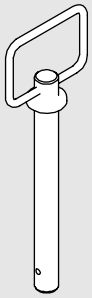
| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| AL1S | Macaco do tipo Parafuso com Placa Base | | 7,3 kg (16 lbs.) |
| QDBJA | Adaptador do Macaco do tipo Parafuso | 101 mm (4") | 2,7 kg (6 lbs.) |



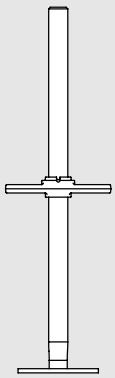
QDTE



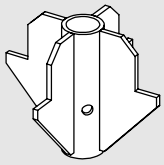
QDTH



99-E0462



AL1S



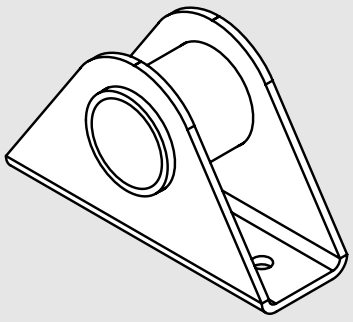
QDBJA

## Abraçadeira da Alça Auxiliar

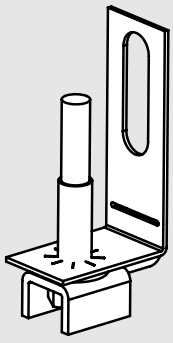
| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDSAB | Abraçadeira da Alça Auxiliar | 228 mm (9") | 3,2 kg (7 lbs.) |
| QDFSABB | Parafuso da Abraçadeira da Alça Auxiliar | 76 mm (3") | 0,1 kg (0,3 lbs.) |
| QDFSABW | Arruela da Abraçadeira da Alça Auxiliar | – | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-22668 | Porca da Abraçadeira da Alça Auxiliar | – | 0,1 kg (0,3 lbs.) |

Necessário para a instalação correta: uma abraçadeira, dois parafusos, duas arruelas e duas porcas.
As ferragens QDSAB são para uso somente uma única vez.

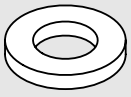
**⚠ ADVERTÊNCIA**
**USO SOMENTE UMA VEZ**



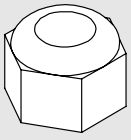
QDSAB ⚠



QDFSABB ⚠



QDFSABW ⚠



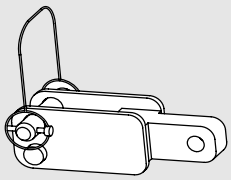
99-22668 ⚠


©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente Pendente.

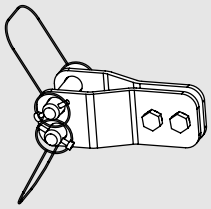
# Componentes

## Adaptadores do Guincho

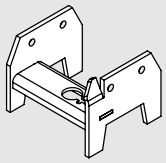
| No. da Peça | Descrição | Comprimento | Peso |
|---|---|---|---|
| QDHATE | Adaptador do Guincho da Série Tractel TE | 177 mm (7") | 2 kg (4,5 lbs.) |
| QDHAXE | Adaptador do Guincho da Série Tractel XE | 177 mm (7") | 1,7 kg (3,8 lbs.) |
| QDHAS | Adaptador do Guincho da Série Tractel Saturn® ou do Estilo “Sapata” | 228 mm (9") | 4,2 kg (9,2 lbs.) |



QDHATE



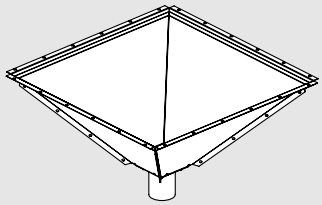
QDHAXE



QDHAS

## Conjunto do Depósito Alimentador de Cascalho

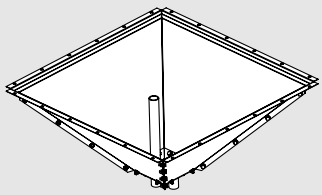
| No. Peça | Qtd | Descrição | Peso |
|---|---|---|---|
| QDHGK | 1 | Kit do Depósito Alimentador de Cascalho | 22,7 kg (50 lbs.) |
| QDHG | 1 | Gradeado | 17,2 kg (38 lbs.) |
| QDHR | 2 | Retentor | 1,2 kg (2,7 lbs.) |
| 99-21449 | 12 | Parafuso de Piso FH #10-2.5 SST SQ D | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-21450 | 12 | Parafuso de Piso FH #10-1 SST SQ D | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-23143 | 24 | Parafuso Sextavado FLK ⅜-16 x 0,75 GR5 | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-23144 | 28 | Porca Sextavada FLK ⅜-16 | 0,05 kg (0,1 lbs.) |



QDHGK

## Conjunto do Depósito Alimentador de Água

| No. Peça | Qtd | Descrição | Peso |
|---|---|---|---|
| QDHWK | 1 | Kit do Depósito Alimentador de Água | 22,7 kg (50 lbs.) |
| QDHG | 1 | Gradeado | 17,2 kg (38 lbs.) |
| QDHR | 2 | Retentor | 1,2 kg (2,7 lbs.) |
| 99-21449 | 12 | Parafuso de Piso, FH #10-2.5 SST SQ D | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-21450 | 12 | Parafuso de Piso, FH #10-1 SST SQ D | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-23143 | 24 | Parafuso, Sextavado FLK ⅜-16x0,75 GR5 | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-23144 | 28 | Porca, Sextavada FLK ⅜-16 | 0,05 kg (0,1 lbs.) |



QDHWK

## Componentes Adicionais do Depósito Alimentador

| No. Peça | Qtd | Descrição | Peso |
|---|---|---|---|
| QDP4X8FRTH | 1 | Compensado com Tratamento contra Incêndio, 4' x 8' x ¾" | 29 kg (64 lbs.) |
| QDDSHL | 2 | Tábua de Suporte, Tratamento contra Incêndio | 3,6 kg (8 lbs.) |
| QDDSH | 4 | Presilha de Suporte | 0,5 kg (1,0 lb.) |
| 99-21449 | 20 | Parafuso de Piso, FH #10-2½ SST SQ D | 0,05 kg (0,1 lbs.) |
| 99-21450 | 16 | Parafuso de Piso, FH #10-1 SST SQ D | 0,05 kg (0,1 lbs.) |

### Abreviaturas de Descrição de Componente

| Código | Característica | Código | Característica |
|---|---|---|---|
| D | Drive | GR5 | Classe 5 |
| FH | Cabeça Chata | SQ | Quadrado |
| FLK | Trava de Flange | SST | Aço Inoxidável |

©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente pendente

# Manuais de Segurança para o Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™

Estas Manuais de Segurança fornecem informações sobre a montagem e uso do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™. Inspecione sua plataforma antes de cada uso para ver se o conjunto foi alterado e está seguro para o uso.

**⚠ ADVERTÊNCIA**
**PODE OCORRER ACIDENTE GRAVE OU ÓBITO EM VIRTUDE DA SUA FALHA EM SE FAMILIARIZAR COM O CUMPRIMENTO DESTE MANUAL E DE TODOS OS REQUISITOS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS DAS REGULAMENTAÇÕES FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS E DESTE MANUAL DE SEGURANÇA ANTES DA MONTAGEM, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E TRANSFERÊNCIA OU REMOÇÃO DE UM SISTEMA DE ACESSO SUSPENSO QUIKDECK™.**

A montagem, instalação, operação, transferência e remoção do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™ somente podem ser executadas por montadores treinados sob a supervisão direta de uma **Profissional Qualificado** com conhecimento sobre a montagem, instalação, operação, transferência e remoção do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™.

Tome cuidado ao armazenar os componentes do QuikDeck™ quando não estiver em uso para proteger contra dano f'ísico e agentes químicos corrosivos, chuva, calor excessivo ou outras condições que possam afetar a integridade estrutural. Inspecione os componentes antes da montagem e/ou uso.

## I. Montagem do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™

### A. Antes da Montagem

**⚠ ADVERTÊNCIA**
**CASO EXPOSTO À POSSIBILIDADE DE UMA QUEDA FATAL DURANTE A MONTAGEM, DEVEM SER USADOS OS EPIS (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) APROPRIADOS.**

1. Cada Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™ deve ser instalado, transferido ou removido sob a supervisão de um Profissional Qualificado.
2. Consulte o **Guia do Conjunto do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™** (ORN 1803) para obter as instruções de instalação.
3. Inspecione todos os equipamentos antes do uso quanto a defeitos visíveis. **Não** instale ou use equipamentos danificados.
4. Inspecione os painéis de piso quanto a dano e decomposição. **Não** use painéis de piso danificados para o piso no Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™.
5. Antes da instalação, assegure-se de que a estrutura de suporte é capaz de suportar todas as cargas impostas pela plataforma.

**⚠ ADVERTÊNCIA**
**O USO DE PAINÉIS DE PISO DANIFICADOS PODE RESULTAR EM DANO À PROPRIEDADE, ACIDENTE OU ÓBITO.**

### B. Montagem

1. Siga as instruções de montagem ao instalar os componentes do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™.
2. O Profissional Qualificado deve determinar o método de proteção contra queda a ser usado pelos montadores do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™ durante a montagem, transferência ou remoção. **Não** use a plataforma suspensa como ancoragem para um sistema de prevenção contra queda de pessoal. Se for usado um sistema de prevenção de queda de pessoal, devem ser usados cabos de salvamento independentes.

**⚠ ADVERTÊNCIA**
**NÃO INSTALE O SISTEMA DE ACESSO QUIKDECK NAS VIZINHANÇAS DE CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ QUE A CONCESSIONÁRIA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENERGIA TENHA SIDO CONTACTADA E A ENERGIA ELÉTRICA TENHA SIDO DESLIGADA, TRANSFERIDA OU ISOLADA.**

3. Proteja a área debaixo e ao redor da plataforma ou use um método alternativo para evitar acidente provocado por objetos em queda.
4. Instale a barra de fixação de piso e painéis de proteção imediatamente após o piso ter sido instalado, usando todos os prendedores necessários.
5. Inspecione rotineiramente as alças da corrente ou do cabo de aço quanto à folga durante a montagem.
6. A folga em uma alça indica que ela não está suportando a carga. Isto fará com que a carga seja transferida para as alças adjacentes resultando possivelmente em uma condição de sobrecarga nessas alças.
7. Condições adversas de tempo podem produzir excessivas cargas devidas ao vento sobre a plataforma suspensa, resultando em dano à propriedade, falha da plataforma, grave acidente ou óbito.
8. Para evitar o deslocamento ou rotação da plataforma inicial durante a elevação, assegure-se de que a plataforma esteja exatamente sob o local final de elevação.

**⚠ ADVERTÊNCIA**
**ENQUANTO ESTIVER ELEVANDO A PLATAFORMA INICIAL, TODOS OS OPERÁRIOS DEVEM USAR UM SISTEMA PESSOAL DE PREVENÇÃO CONTRA QUEDA DEVIDAMENTE FIXADO EM CONFORMIDADE COM AS REGULAMENTAÇÕES. DEVE SER USADO UM PONTO DE ANCORAGEM OU CABO DE SALVAMENTO INDEPENDENTE. NÃO FIXE À PLATAFORMA OU A QUALQUER COMPONENTE DO QUIKDECK™.**

9. Consulte o Guia de Montagem para obter instruções sobre a elevação da plataforma inicial.
10. Assegure-se de que a corrente não esteja torcida quando estiver em volta do tubo cruzado do mordente da viga e ao prender a corrente ao carretel de junção.
11. A viga em balanço máxima permitida é de 4,9 m (16 pés, 2 grades) antes que sejam necessários alças adicionais. A viga em balanço não deve exceder 2,4 m (8 pés, 1 grade) da primeira plataforma inicial a menos que possa ser garantida a estabilidade.
12. Ao instalar os sistemas de elevação, assegure-se de que os cabos de aço sejam suficientemente compridos para se extenderem do ponto de suporte mais alto até o piso ou estrutura de suporte.
13. Todas as cordoalhas, ancoragens e conexões superiores devem ser presos e ter os seus movimentos restritos em qualquer direção.
14. Nunca instale plataformas suspensas nas proximidades de circuitos elétricos expostos até que seja assegurado que tais circuitos expostos não possam afetar qualquer parte do conjunto da plataforma.
15. Instale proteção apropriada quando houver um risco de queda de objeto.
16. Os sistemas de suspensão angulados, de cabos de união ou outros dispositivos devem ser usados para minimizar a oscilação das plataformas.
17. Instale cabos fixadores de levantamento onde possa ocorrer levantamento.

## II. Use do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™

### A. Antes do Uso

**⚠ ADVERTÊNCIA**
**NUNCA PISE SOBRE UMA PLATAFORMA QUIKDECK™ SEM UM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA INSTALADO.**

1. Inspecione os cabos fixadores e a plataforma toda vez antes de usar para assegurar-se de que todos os componentes estejam propriamente instalados e presos e assegure-se de que a plataforma não tenha sido modificada.

©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Patente Pendente.

2. Qualquer equipamento danificado deve ser etiquetado, impedindo a passagem próxima à plataforma na área do(s) componente(s) danificado(s) e o montador avisado de modo que os reparos possam ser realizados.
3. Verifique as condições de tempo antes e durante o uso. Não use a plataforma durante condições de tempo adversas.

**⚠ ADVERTÊNCIA**
**O TRABALHO SOBRE OU A PARTIR DOS COMPONENTES É PROIBIDO DURANTE TEMPESTADES OU VENTOS FORTES A MENOS QUE UM PROFISSIONAL QUALIFICADO TENHA DETERMINADO QUE É SEGURO PARA OS FUNCIONÁRIOS FICAREM SOBRE O COMPONENTE.**

4. Assegure-se de que não haja nenhum circuito elétrico energizado ou cabos de energia nas proximidades da plataforma suspensa.

**B. Uso**

1. Caso esteja trabalhando sobre uma plataforma QuikDeck™ sem Guarda Corpos, os operários devem usar equipamento de proteção contra queda ou um sistema pessoal de prevenção contra queda.
2. Esteja sempre ciente da carga aplicada à plataforma e nunca exceda a carga nominal.
3. Podem ocorrer condições de sobrecarga durante o uso da plataforma QuikDeck™ pela colocação temporária de equipamentos, armazenamento de material ou acúmulo de cascalho ou detritos.
4. Coloque as cargas sobre os componentes de forma suave e sem impacto.
5. Os riscos de queda de objeto podem ser causados por condições de vento forte. Prenda corretamente todos os objetos soltos.
6. Não use as plataformas QuikDeck™ em ambientes corrosivos ou com agentes químicos corrosivos. Cabos de aço e outros componentes ficam susceptíveis a dano grave caso expostos a incêndio, calor em excesso, atmosfera corrosiva e agentes químicos. Caso ocorra ou haja exposição a estas condições, interrompa imediatamente o uso da plataforma.
7. Devem ser utilizados Interruptores de Circuito por Falha de Aterramento (Ground Fault Circuit Interrupters) (GFCI) quando forem usados equipamentos ou ferramentas elétricas ou estiverem localizados sobre a plataforma.
8. Não efetue solda a partir da plataforma do QuikDeck™ a menos que tenham sido tomadas as devidas precauções.

## III. Desmontagem do Sistema de Acesso Suspenso QuikDeck™

As seguintes precauções se aplicam na desmontagem das plataformas QuikDeck™:

**⚠ ADVERTÊNCIA**
**PODE SER NECESSÁRIO ADICIONAR PEÇAS A UMA PLATAFORMA ANTES QUE ELA POSSA SER DESMONTADA DE FORMA SEGURA.**

1. Inspecione a plataforma QuikDeck™ antes da desmontagem.
2. Para remover a plataforma, desmonte cada componente na ordem inversa na qual ele foi instalado. Desmonte e remova os componentes da plataforma nas áreas que não forem maiores do que 4,9 m x 4,9 m (16 pés. x 16 pés) de uma só vez.
3. Consulte o Guia de Montagem para obter as instruções de desmontagem.
4. Não remova alças para criar uma plataforma com viga em balanço superior a 4,9 metros (16 pés, 2 grades).
5. Não acumule componentes ou equipamentos removidos sobre a plataforma.
6. Desça os componentes de uma maneira segura logo que estiverem desmontados. Não jogue os componentes para fora do andaime.
7. Antes de remover ou soltar quaisquer componentes, considere o efeito que a remoção do componente ou o afrouxamento de uma junta terá sobre a resistência do conjunto remanescente.
8. Considere sempre as cargas que podem ser suportadas pelos componentes. Caso os pinos sejam difíceis de remover, eles devem provavelmente estar suportando uma carga. Remova sempre as cargas antes de remover pinos ou prendedores.
9. Considere os efeitos das plataformas com vigas em balanço sobre a principal parte da plataforma.
10. Proteja a área debaixo e ao redor da plataforma ou use um método alternativo para evitar acidente provocado por objetos em queda.
11. Guarde os equipamentos desmontados de uma maneira ordenada.
12. Remova os componentes imediatamente após soltar ou remover os prendedores.

©2009 Safway Services, LLC. Todos os Direitos Reservados.

Desde 1936, a Safway® scaffold tem sido o padrão da indústria. Desde Sistemas™ até Seções, Tubo e Grampo até SafMax®, acesso motorizado até QuikDeck™, a Safway possui uma linha completa de produtos projetados para trabalhar em qualquer projeto.

**Safway Services, LLC**
Sede Corporativa
N19 W24200 Riverwood Drive
Waukesha, WI 53188
Número telefônico de discagem gratuita:
(800) 558-4772
Telefone: (262) 523-6500

Para uma lista de locais de filiais nos Estados Unidos e Canadá, visite o nosso website em **www.safway.com**

©2011 Safway Services, LLC. Todos os direitos reservados. Pendente de patente.

ORN 1810P Rev. B 4/11